

MODUL LESEN

Arbeitszeit: etwa 65 Minuten
Punkte gesamt: 25

Teil 1 Globalverstehen – Kurztexzte zuordnen

Lesen Sie die Titel a-h und die Kurztexzte 1-6. Zu jedem Text passt nur ein Titel, für zwei Titel gibt es keinen Text. Notieren Sie zu jedem Text den Buchstaben des passenden Titels.

TEXT	0 (Beispiel)	1	2	3	4	5	6
TITEL	X						

- X. Deutschland ist weniger umweltfreundlich als man denkt.
- a. Konsumenten können die Lebensmittelproduktion beeinflussen.
 - b. Man kann vielen Vereinen, die etwas für die Umwelt tun, helfen.
 - c. Ökobilanz von Bioprodukten ist immer höher.
 - d. Umweltfreundliches Konsumieren sollte eine Priorität sein.
 - e. Besser keine Produkte aus weit entfernten Orten kaufen.
 - f. Umweltfreundliches Konsumieren soll billiger werden.
 - g. Ernährung am besten so natürlich wie möglich.
 - h. Bio-Produkte sind nicht immer die beste Wahl

0	International gilt Deutschland oft als eines der umweltfreundlichsten Länder. Das liegt wohl daran, dass den Bürgern Umweltschutz so wichtig ist. Leider ist die Realität eine andere: In Deutschland wird am meisten Plastik produziert und benutzt. Außerdem gibt es viel zu viele Autos.
1	Achte beim Einkaufen von Lebensmitteln darauf, dass die Produkte umweltfreundlich produziert worden sind: Die Inhaltsstoffe sollten mit wenig Chemie und ohne Einsatz von mineralischen Düngern, Pestiziden, Gentechnik und anderen ungesunden Zusätzen sein.
2	Die Produkte sollten keinen langen Transportweg hinter sich haben. Im Idealfall stammen sie aus deinem Land oder deiner Region. Oft sind keine großen Veränderungen notwendig, um Produkte aus deiner Gegend zu kaufen.
3	Du kannst Einfluss auf die Wirtschaft nehmen! Mit jedem Lebensmitteleinkauf gibst du ein Signal an die Wirtschaft und bestimmst das Angebot. Zum Beispiel interessierte sich früher fast niemand für Bio-Produkte, doch dann wurden sie den Konsumenten immer wichtiger, und heute gibt es sie in fast allen Lebensmittelgeschäften.

4	Es stellt sich beim Umweltschutz immer wieder die Kostenfrage, denn umweltfreundlich produzierte Lebensmittel sind oft etwas teurer. Aber sollte man nicht lieber auf die Dinge verzichten, die weniger wichtig als unsere Nahrungsmittel sind? Wir müssen entscheiden, was in unserem Leben an erster Stelle stehen soll!
5	Viele renommierte Bürger und Wissenschaftler unterstützen heutzutage die Umweltschützer. Bekannte Umweltschutzorganisationen sind zum Beispiel Greenpeace, der Bund für Umwelt- und Naturschutz (BUND), der Naturschutzbund Deutschland (NABU) und die Welt-Naturstiftung WWF. Jeder kann Mitglied werden und mitmachen und so wichtige Aktivitäten unterstützen.
6	Nicht immer ist es unbedingt umweltfreundlicher, Bio-Produkte zu kaufen, da viele dieser Produkte aus weit entfernten Regionen kommen und viel Benzin nötig ist, bis sie in unserem Supermarkt-Sortiment stehen. In solchen Fällen ist die Ökobilanz lokaler Produkte höher als die von Bio-Produkten.

Teil 2 Detailverstehen – Welche Option ist korrekt?

Lesen Sie zuerst den Text. Kreuzen Sie dann die richtige Antwort (a,b oder c) an.

Obelix spaziert durch Freiburg

Obelix läuft allein durch Freiburg. Er findet seinen Weg ohne Karte und fremde Hilfe. Nein, es ist nicht Asterix` dicker Freund aus dem Comic. Dieser Obelix ist ein Roboter. Wissenschaftler der Universität Freiburg haben ihn entwickelt und nun in der Innenstadt getestet. Drei Jahre haben bis zu 20 Mitarbeiter um Professor Wolfram Burgard für diese 90-minütige Fahrt geforscht. Neben der Universität Freiburg waren an diesem Projekt Hochschulen aus Großbritannien, Belgien und der Schweiz beteiligt.

„Obelix kann sich vom Startpunkt bis zum vorgegebenen Ziel autonom einen Weg suchen,“ sagt Informatikstudent Bastian Steder, der den Roboter mitentwickelt hat. Obelix wird durch Lasersensoren gesteuert, mehrmals pro Sekunde scannt er dreidimensional seine Umgebung ab und merkt sich alle Informationen, die er auf seinem Weg gesammelt hat. So kann er bei einem späteren Ausflug ohne fremde Hilfe die passende Route finden.

Der Roboter bewegt sich fast wie ein Fußgänger durch die Innenstadt. Er erkennt Hindernisse und umfährt sie, er nutzt GPS, um den richtigen Weg zu finden, und kann auch durch größere Menschenmengen rollen. Der Roboter ist fast so groß wie ein Mensch, 100 kg schwer und bewegt sich völlig selbstständig. Eine Weltneuheit sagen die Entwickler.

Vorstellbar ist, dass Obelix in der Zukunft Lieferungen oder Einkäufe übernimmt. Er könnte einen Kinderwagen schieben, älteren Menschen helfen oder als Stadtführer eingesetzt werden. Marktreif ist der Roboter allerdings noch nicht. Die Produktionskosten sind mit 125000 Euro so hoch, dass die Technik wohl nicht so schnell zum Alltag gehören wird. Auch rechtliche Fragen sind noch ungeklärt. Was passiert, wenn der Roboter einen Unfall baut? Wie kann man ihn vor Diebstahl schützen? Zudem sind einige technische Probleme immer noch ungelöst. Treppen kann der Roboter auf

Rädern nicht steigen und rote Ampeln erkennt er noch nicht. „Es lässt sich nicht absehen, ob und wann unsere Entwicklung Alltag sein wird“, sagt Professor Burgard. „Unsere Erkenntnisse werden aber auf jeden Fall in weitere Entwicklungen fließen.“ Von der EU werden Forschungen zum Thema Robotik zurzeit mit 500 Millionen Euro unterstützt, die Freiburger Universität spielt dabei eine wichtige Rolle.

Nach 90 Minuten hat Obelix 4 Kilometer zurückgelegt und sein vorgegebenes Ziel erreicht. „Hurra, ich bin am Bertoldsbrunnen angekommen“, sagt die monotone Roboterstimme. Bei Wolfram Burgard klingt das viel begeisterter und erleichtert zugleich: „Super. Er hat das bravourös gemacht. Es hätte kaum besser laufen können.“ Aber natürlich hat der Forscher auch schon ein nächstes Ziel vor Augen: „Wir werden die Software weiterentwickeln,“ erklärt Burgard.

Aufgaben

7. Man hat einen Roboter konstruiert

- a. mit dem man einkaufen kann.
- b. der als Stadtführer arbeitet.
- c. der alleine ein Ziel findet.

8. Obelix ist das Produkt

- a. von wissenschaftlicher Arbeit von mehreren Jahren.
- b. aus der Zusammenarbeit verschiedener deutscher Hochschulen.
- c. eine Erfindung vom Freiburger Professor der Wolfram Burgard.

9. Obelix

- a. weiß, wie er nach dem Weg fragen kann.
- b. kann unterwegs Information speichern.
- c. kann wie ein Fußgänger durch die Straßen laufen.

10. Der Roboter könnte später vielleicht

- a. als Nachrichtensprecher arbeiten.
- b. bestimmte Dienste übernehmen.
- c. bei der Kindererziehung helfen.

11. Man kann den Roboter noch nicht kaufen, weil...

- a. er noch viel zu teuer ist.
- b. er sich noch oft verirrt.
- c. er noch viele Unfälle baut.

12. Professor Burgard versichert, dass...

- a. Obelix bald zum Alltag gehören wird.
- b. am Projekt noch gearbeitet werden muss.
- c. die Software schon perfekt funktioniert.

Teil 3 Selektivverstehen – Welche Anzeige passt zu welcher Situation?

Lesen Sie zuerst die zehn Situationsbeschreibungen und dann die zwölf Anzeigen. In welcher Anzeige finden Sie das, was Sie suchen? Schreiben Sie den Buchstaben der passenden Anzeige hinter die Aussage. Wenn Sie nicht finden, was Sie suchen, schreiben Sie X.

Situation	Buchstabe
13. Sie möchten sich neben dem Studium ein bisschen Geld dazu verdienen, haben aber nur an maximal zwei Tagen pro Woche Zeit.	
14. Sie müssen aus beruflichen Gründen für ein Jahr nach Berlin umziehen. Sie brauchen für sich, ihre Frau und ihre 2-jährige Tochter eine geeignete Wohnung.	
15. Ihre Tochter liebt Kinder und möchte ihr Deutsch verbessern. Sie sucht einen Job in München.	
16. Sie haben Rückenschmerzen und brauchen dringend orthopädische Hilfe.	
17. Ihre Tochter sucht eine Stelle als Kellnerin.	
18. Sie möchten einen Reiseführer über Indien kaufen.	
19. Ein Freund aus der Schulzeit kommt am Sonntagabend zu Besuch. Sie möchten mit ihm essen gehen.	
20. Sie möchten jetzt wieder in Ihrem Beruf als Arzthelferin arbeiten, wollen aber auch noch Zeit für Ihre Kinder haben.	
21. Sie suchen für 2 Monate im Sommer eine Unterkunft in München.	
22. Sie haben eine Vorliebe für orientalische Speisen und suchen ein Restaurant.	

Anzeigen

A
**Café Restaurant
Sesamo**
Vegetarische
Speisen aus dem
Orient, Weine
aus

Gumpoldskirchen.

E
*Wir sind ein junges Team und
suchen ab sofort für unser neues
Weinlokal in Burghausen eine(n)
flexible(n)*

**KOCH ODER KÖCHIN,
JUNGKOCH**

sowie

BEDIENUNGEN

die eine Arbeitszeit von 18.00 bis
2.00Uhr nicht scheuen.

*Bewerbungen unter:
Tel. 08670/4330*

H
Erfahrene Arzthelferin
(Alleinkraft) für Teilzeit
(Di./Mi./Do., 20Std) in
Gynäkologischer Praxis ab sofort
gesucht.
Tel. 089/784638

K
Ich (Student) suche günstige 1-
Zimmer Wohnung in München
(möglichst Innenstadt) ab 1.9.
Tel.: 0521/340906

D
AU-PAIR-MÄDCHEN

mit guten
Deutschkenntnissen
FS-Kl. 3 nach München
gesucht. Tel.
089/6802790

F
Junge, freundliche
SPRECHSTUNDENHILFE
für orthopädische Praxis gesucht.
(U4/Bogenhausen), günstige
Arbeitszeiten.
Tel. 089/669249

I
**ZUVERLÄSSIGE
STUDENTIN, 1-2X**
*wöchentlich zum
Geschenkeverpacken gesucht.*
Tel. 089/330772

B
FISCHRESTAURANT SCHÜLLER
Reiche Auswahl an heimischen Süßwasser
fischen

1140 Wien. Linzer Straße 410, Tel. 9652384,
Mittwoch bis Sonntag von 9.00-0Uhr. Dienstag:
16.00-0Uhr. Montag Ruhetag

C
**LITERATUR CAFÉ
HÜBNER**
Genießen Sie Kulinarisches und
Literarisches aus aller Welt in
entspannter Atmosphäre mit
internationalen Zeitungen und
fremdsprachigen Büchern.
Montag bis Freitag. Mittagsmenü

G
**Ehepaar, 45/40, vermietet
wegen einjährigen
Auslandsaufenthalts
Wohnung in Berlin, 3
Zimmer, Altbau, ca. 80-
100 m2, hell und ruhig.**

J
Mann, handwerklich begabt,
sucht für ein Jahr Unterkunft
in München.
Tel.: 08441/604559

L
Vermiete in den
Monaten Juli
und August
meine Wohnung
in München.
Tel.:
0049/89/809804